

## АННОТАЦИЯ

дисциплины

### Б1.Б.10 МАТЕМАТИКА

Направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

Общее количество часов – 216

Количество зачетных единиц – 6

**Цель освоения дисциплины «Математика»** заключается в изучении фундаментальных понятий высшей математики; формировании необходимого уровня математической подготовки.

**Задача дисциплины:** изучить фундаментальные понятия высшей математики.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Дисциплина **Б1.Б.10 «Математика»** относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

**Результаты обучения (знания, умения, опыт, компетенции).**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций (согласно ФГОС):

п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1	<b>ОПК-5</b>	Способность анализировать результаты исследований в контексте целей и задач своей организации	- правила и принципы математического анализа, используемые при сборе, анализе и обработке данных.	- использовать правила и принципы математического анализа, используемые при сборе, анализе и обработке данных.	- способностью применять правила и принципы математического анализа, используемые при сборе, анализе и обработке данных.

**Курсовые работы:** не предусмотрены

**Форма контроля:** экзамен

**Основная литература:**

1. Гисин В.Б., Кремер Н.Ш. МАТЕМАТИКА. ПРАКТИКУМ. [Электронный ресурс]: Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры. –

М.: Юрайт, 2018. - 204 с. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/A061634A-0AFA-40F4-84D0-DE148D11C108/matematika-praktikum#page/1>

2. Балдин К. В., Башлыков В. Н., Рукосуев А. В. Математика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Москва: Юнити-Дана, 2015. - 543 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=114423](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=114423)

#### **Дополнительная литература:**

1. Кучер Т.П. Математика. Тесты [Электронный ресурс]: 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для прикладного бакалавриата. – М.: Юрайт, 2018. - 417 с. – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/9E615A36-A63E-4D48-9967-C1459192F3E7/matematika-testy#page/1>

2. Кундышева Е. С. Математика [Электронный ресурс] : учебник для экономистов. 4-е изд. / Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. - 562 с. – [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=452840](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=452840)

3. Филиппов С. И. Курс математика [Электронный ресурс]: курс лекций по высшей математике / Казань: Познание, 2014. - 188 с. – URL: [http://biblioclub.ru/index.php?page=book\\_view\\_red&book\\_id=364164](http://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&book_id=364164)

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт» и др.

Автор: Заикина Л.Н.